

TRANSFERENCIA TÉRMICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aceites minerales altamente refinados utilizados como fluidos de transferencia térmica en sistemas cerrados de calefacción, los cuales mantienen sus propiedades a media o alta temperatura durante largo tiempo.

ATRIBUTOS

- **Cauquén 1.** Aceite de viscosidad media y excelente capacidad de intercambio calórico. Este aceite puede ser utilizado en sistemas cerrados hasta 290 °C.
- **Cauquén 9.** Aceite de baja viscosidad y muy buena estabilidad térmica, el cual es elegido cuando se requiere una mayor eficiencia térmica. En sistemas cerrados puede ser usado hasta 240 °C.
- **Nota:** En caso de utilizarse en sistemas abiertos, la temperatura máxima deberá encontrarse 30 grados centígrados por debajo de los respectivos puntos de inflamación.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Productos	
			1	9
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	33	10
Índice de Viscosidad	----	D-2270	95	88
Punto de Inflamación	°C	D-92	215	160
Corrosión s/cobre (3 h a 100 °C)	----	D-130	1a	1a

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 040, mayo 2006.

Diciembre 2006

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

ypf.com